

MÅNEDSOVERSIGT - 2011 - JANUAR
(foreløbig)
1/1-2011 kl. 06 UTC - 1/2-2011 kl. 06 UTC



Produktionsdato 20110201 09:48	Lufttemperatur							Nedbør				Vind		Graddage		Sol	
	°C							mm			Antal	m/s		Antal		timer	
	Normal	Middel	Middel Minimum	Middel Maksimum	Abs. Minimum	Abs. Maksimum	Døgn med frost	Normal	Sum	Max døgn sum	Døgn med nedbør	Middel	Højeste vindstød	Normal	Skygge	Normal	Solskins timer

Lokalitet	Normal	Middel	Middel Minimum	Middel Maksimum	Abs. Minimum	Abs. Maksimum	Døgn med frost	Normal	Sum	Max døgn sum	Døgn med nedbør	Middel	Højeste vindstød	Normal	Skygge	Normal	Solskins timer
Skagen	0,5	1,2	-1,4	3,1	-9,2	6,8	24	44	43	8,7	13	6,9	21,5	508	490	50	89
Hjørring	-0,3	0,0	-2,7	2,1	-8,4	6,1	27	50	41	8,7	19	4,8	15,7	534	526	38	77
Ålborg	-0,3	0,3	-2,5	2,6	-9,6	7,1	23	50	45	11,3	15	4,3	15,3	533	518	39	78
Thisted	0,3	1,2	-1,1	3,2	-6,4	6,8	18	68	61	13,5	20	5,1	19,3	515	489	43	96
Hobro	-0,3	0,1	-2,4	2,2	-8,2	7,3	23	53	53	12,9	21	4,0	14,3	534	524	38	76
Viborg	0,0	0,2	-2,5	2,4	-9,3	7,6	23	56	54	13,3	14	3,6	16,1	525	522	35	70
Herning	-0,2	0,4	-2,4	2,8	-9,5	7,3	22	70	59	13,4	16	3,5	17,8	531	516	39	66
Holstebro	-0,1	0,9	-1,6	3,0	-7,8	7,5	22	71	68	15,1	18	4,6	20,1	527	500	40	75
Grindsted	-0,2	0,3	-2,3	2,7	-8,9	6,6	22	71	65	15,2	20	3,3	17,9	531	519	40	66
Ringkøbing	0,5	1,3	-0,9	3,1	-6,8	5,8	18	66	43	8,7	21	5,1	20,0	508	488	48	76
Randers	-0,3	0,0	-2,3	2,0	-7,5	7,0	23	50	39	14,6	14	4,3	14,4	534	527	40	66
Århus	-0,1	0,2	-2,2	2,3	-7,5	6,3	23	54	31	7,4	16	3,7	17,1	526	519	41	66
Grenaa	0,1	0,1	-1,7	1,7	-6,1	5,0	24	41	38	11,4	15	5,3	15,4	521	523	44	72
Silkeborg	-0,3	0,3	-2,4	2,6	-9,0	7,3	22	62	44	8,9	15	3,4	16,1	534	519	38	67
Horsens	-0,1	0,5	-1,8	2,9	-6,8	7,2	22	55	36	7,4	14	3,2	13,7	527	511	41	66
Kolding	0,0	0,4	-2,2	2,7	-8,8	7,7	21	61	51	11,3	16	4,0	18,0	523	516	43	69
Tønder	0,3	0,2	-2,5	2,7	-8,9	8,3	23	69	42	9,0	15	4,6	19,0	515	521	49	65
Ribe	0,4	0,4	-1,9	2,4	-7,9	6,1	21	67	61	13,3	25	4,7	17,6	512	516	43	71
Esbjerg	0,7	0,7	-1,9	3,1	-8,6	6,1	22	62	39	6,6	15	4,9	18,3	502	507	47	74
Sønderborg	0,7	1,2	-1,1	3,3	-6,2	9,5	21	58	34	8,6	16	3,9	20,3	503	489	45	70
Åbenrå	0,4	0,5	-2,1	2,8	-8,2	8,5	21	71	45	11,0	20	4,0	17,4	513	512	44	67
Odense	0,1	0,5	-1,9	2,6	-8,1	8,8	22	54	41	9,6	15	3,9	17,2	521	513	37	80
Svendborg	0,4	0,2	-2,2	2,2	-8,8	7,7	22	54	38	8,5	18	3,4	15,2	512	522	41	73
Assens	0,7	0,4	-1,3	2,1	-5,6	5,9	21	54	44	9,8	20	4,6	17,0	503	514	41	70
Nakskov	0,4	0,3	-1,7	2,0	-8,0	6,7	22	42	41	8,6	17	4,4	15,5	512	519	42	63
Nykøbing F.	0,3	0,2	-1,5	1,9	-6,4	6,1	22	49	45	10,2	14	4,8	16,1	515	520	42	56
Næstved	-0,1	-0,3	-2,6	1,6	-11,6	7,6	23	47	37	9,1	13	3,7	16,3	527	536	41	72
Sorø	-0,3	-0,3	-2,7	1,8	-9,6	7,4	23	53	39	8,8	17	3,8	15,6	533	536	43	74
Kalundborg	0,4	0,2	-1,4	1,7	-4,8	5,6	23	40	38	10,3	14	4,2	15,9	511	521	46	72
Nykøbing Sj.	0,2	0,1	-1,7	1,6	-5,7	6,1	24	40	40	9,9	15	5,1	16,2	517	524	45	73
København	0,0	0,4	-1,8	2,4	-7,3	8,0	23	50	51	12,2	14	3,2	16,4	524	515	45	66
Hillerød	-0,4	-0,3	-2,8	1,9	-11,3	7,6	24	52	41	10,1	14	3,0	14,2	537	535	47	69
Helsingør	0,1	0,0	-2,2	1,8	-7,1	7,1	24	43	43	8,0	15	4,0	20,4	520	528	45	68
Roskilde	-0,3	-0,7	-3,2	1,7	-11,7	7,4	24	44	30	6,8	15	4,1	15,1	533	548	49	70
Køge	0,1	0,0	-2,3	2,0	-8,6	7,9	22	47	35	7,5	21	3,8	15,6	520	528	40	69
Rønne	0,2	0,5	-1,0	1,8	-8,4	5,1	19	41	32	9,0	13	5,4	18,9	518	511	37	37
Åkirkeby	0,0	0,6	-1,0	1,9	-7,8	5,3	19	51	44	8,9	23	5,1	19,2	524	509	36	49

Region	Normal	Middel	Middel Minimum	Middel Maksimum	Abs. Minimum	Abs. Maksimum	Døgn med frost	Normal	Sum	Max døgn sum	Døgn med nedbør	Middel	Højeste vindstød	Normal	Skygge	Normal	Solskins timer
Nordjylland	-0,2	0,3	-2,3	2,4	-10,2	7,5	24,5	54	47	14,7	16,0	4,7	21,5	530	518	40	80
Midt- og Vestjylland	0,1	0,7	-1,8	2,9	-12,4	7,7	20,7	64	58	16,7	16,3	4,4	22,6	521	506	41	76
Østjylland	-0,1	0,3	-2,2	2,4	-10,3	7,9	22,6	57	43	16,8	14,4	3,8	18,5	528	519	41	67
Syd- og Sønderjylland	0,3	0,5	-2,1	2,7	-10,4	9,8	21,5	68	50	16,8	16,2	4,2	20,6	516	513	44	69
Fyn	0,4	0,4	-1,8	2,4	-9,4	9,0	21,7	51	40	12,8	15,3	4,1	19,6	512	515	40	74
Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	0,1	0,0	-2,1	1,9	-12,3	8,2	22,7	46	37	12,5	14,2	4,3	21,1	520	526	42	68
København og Nordsjælland	-0,2	-0,2	-2,5	1,9	-12,2	8,2	23,6	46	39	14,2	14,1	3,7	21,6	530	533	46	69
Bornholm	0,2	0,6	-0,9	1,9	-8,6	7,5	20,2	50	41	9,0	16,0	5,4	20,1	518	507	37	42

Landstal	Normal	Middel	Middel Minimum	Middel Maksimum	Abs. Minimum	Abs. Maksimum	Døgn med frost	Normal	Sum	Max døgn sum	Døgn med nedbør	Middel	Højeste vindstød	Normal	Skygge	Normal	Solskins timer
Danmark	0,0	0,3	-2,1	2,4	-12,4	9,8	22,3	57	46	16,8	15,4	4,2	22,6	522	517	43	72

Parameterforklaring

Lufttemperatur (°C)

Normal

Middeltemperatur beregnet for normalperioden 1961-1990

Middel

Middeltemperatur i perioden

Middel minimum

Middelværdien af daglige minimumstemperaturer i perioden

Middel maksimum

Middelværdien af daglige maksimumstemperaturer i perioden

Absolut minimum

Laveste minimumstemperatur i perioden

Absolut maksimum

Højeste maksimumtemperatur i perioden

Antal døgn med frost¹

Antal døgn i perioden, hvor minimumstemperaturen har været lavere end 0 °C

Vind (m/s)

Middel

Middelvindhastighed i perioden

Højeste vindstød

Højeste registrerede vindstød i perioden

Nedbør (mm)

Normal

Middel af akkumuleret nedbørsum beregnet for normalperioden 1961-1990

Sum

Akkumuleret nedbørsum i perioden

Maksimum døgnsum

Største døgnnedbørsum i perioden

Antal døgn med nedbør¹

Antal døgn i perioden, hvor døgnnedbøren har været større eller lig med 0,1 mm

Graddage² (antal)

Normal

Middel af akkumulerede skyggegraddage beregnet for normalperioden 1961-1990

Sum

Akkumulerede skyggegraddage i perioden

Sol (timer)

Normal

Akkumulerede solskinstimer beregnet for normalperioden 1961-1990

Sum

Akkumulerede solskinstimer i perioden

Information om det tilgrundliggende datamateriale

Dataoversigten er baseret på interpolation af stationsdata i et 1x1 km gridnet over Danmark. Interpolationsmetoden er beskrevet i teknisk rapport TR10-13: "Klimagrid Danmark, Dokumentation og validering af Klimagrid Danmark i 1x1 km opløsning", Peter Riddersholm Wang og Mikael Scharling, DMI, 2010.

Værdierne for en lokalitet (by) repræsenteres af den mest centralt placerede gridcelle. Centerkoordinater for gridcellen er vist i tabellen på næste side.

Værdierne for en region er baseret på samtlige gridcelleværdier i regionen. Ekstremværdier er fundet blandt samtlige gridcelleværdier i regionen.

De i oversigten anførte lokaliteter (byer) og regioner er vist på kortet.

For lokaliteter (byer) og regioner er normaler baseret på interpolerede griddata, 1961-1990. Normaler for landstal på månedsbasis er identiske med normaler anført i DMIs årlige publikation "Danmarks Klima".

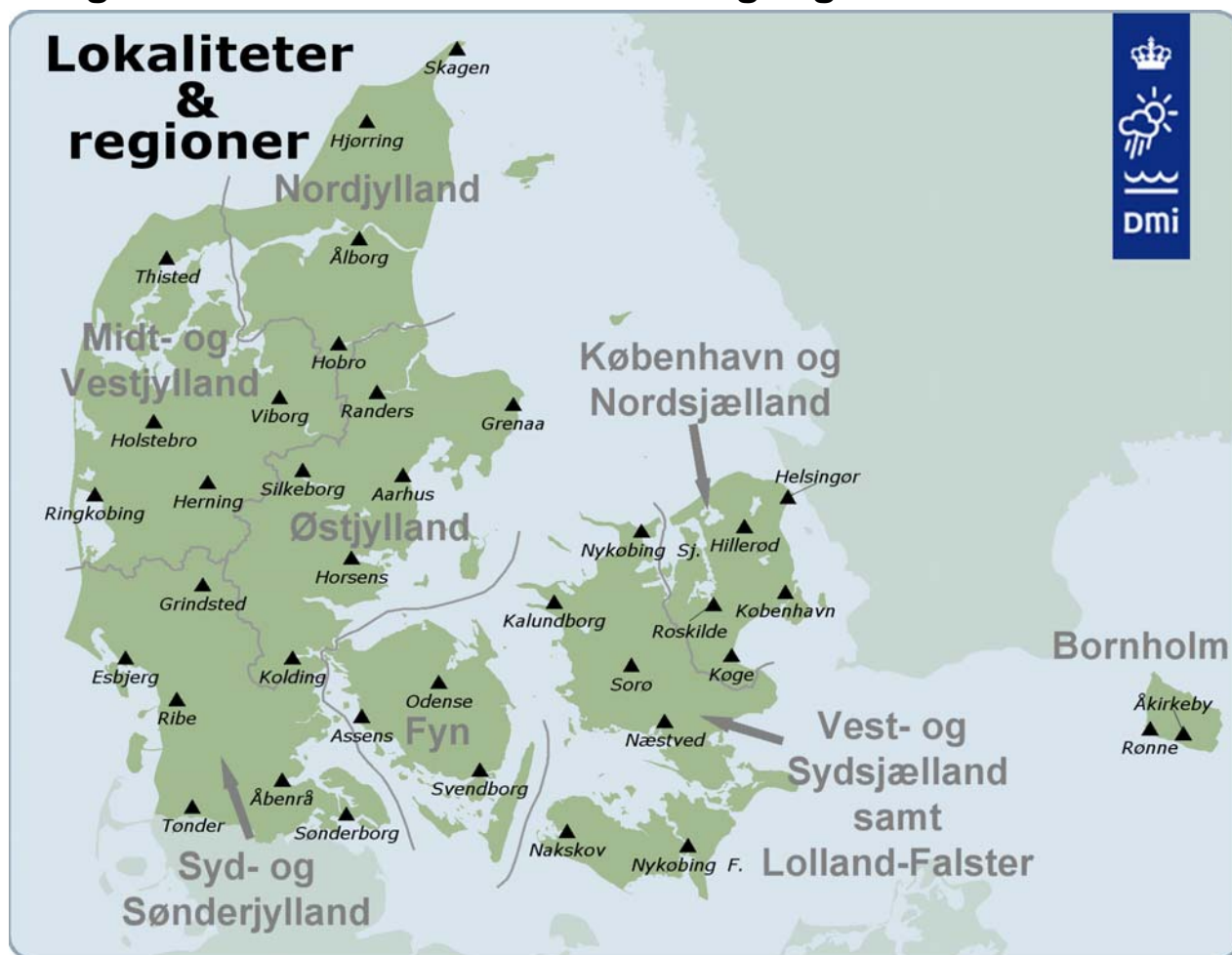
Temperatur- og graddagenormaler for ugeberetningen er estimerede ud fra normaler i månedsberetningen.

Der tages forbehold for, at datamaterialet kan ændres ved efterfølgende kvalitetskontrol.

¹ Når der i tabellen indgår døgn i tiendedele, er tallet fremkommet ved, at de enkelte lokaliteter har haft et forskelligt antal døgn med det pågældende vejrelement.

² Skyggegraddage = 17 minus døgnets middeltemperatur.

Kort og tabeller over DMI's lokaliteter og regioner



Lokalitet	DMI region	UTM zone 32 (m)	
		Nord	Øst
Skagen	Nordjylland	6399500	594500
Hjørring	Nordjylland	6369500	559500
Ålborg	Nordjylland	6321500	556500
Thisted	Nordjylland	6313500	481500
Hobro	Midt- og Vestjylland	6278500	548500
Viborg	Midt- og Vestjylland	6256500	525500
Herning	Midt- og Vestjylland	6221500	497500
Holstebro	Midt- og Vestjylland	6246500	476500
Grindsted	Midt- og Vestjylland	6179500	495500
Ringkøbing	Midt- og Vestjylland	6216500	453500
Randers	Østjylland	6258500	563500
Århus	Østjylland	6224500	573500
Grenaa	Østjylland	6253500	616500
Silkeborg	Østjylland	6226500	534500
Horsens	Østjylland	6190500	553500
Kolding	Østjylland	6149500	530500
Tønder	Syd- og Sønderjylland	6088500	491500
Ribe	Syd- og Sønderjylland	6132500	485500
Esbjerg	Syd- og Sønderjylland	6149500	465500

Lokalitet	DMI region	UTM zone 32 (m)	
		Nord	Øst
Sønderborg	Syd- og Sønderjylland	6085500	551500
Åbenrå	Syd- og Sønderjylland	6099500	526500
Odense	Fyn	6139500	587500
Svendborg	Fyn	6103500	603500
Assens	Fyn	6125500	557500
Nakskov	Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	6078500	637500
Nykøbing F.	Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	6072500	684500
Næstved	Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	6123500	675500
Sorø	Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	6146500	662500
Kalundborg	Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	6172500	632500
Nykøbing Sj.	Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	6201500	666500
København	København og Nordsjælland	6176500	722500
Hillerød	København og Nordsjælland	6203500	706500
Helsingør	København og Nordsjælland	6215500	723500
Roskilde	København og Nordsjælland	6171500	694500
Køge	København og Nordsjælland	6150500	701500
Rønne	Bornholm	6120500	864500
Åkirkeby	Bornholm	6118500	877500